

第16回光通信技術展(FOE2016)

富士通オプティカル コンポーネンツ ブースのご案内

会期: 2016年4月6日(水)~8日(金) 時間: 10:00~18:00 [8日(金)のみ17:00終了]

会場: 東京ビッグサイト 東1ホール/小間番号 E28-39

ごあいさつ

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は当社製品に格別なご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

モバイルサービス、クラウドコンピューティング、動画配信などの拡大や、人、情報だけでなく、車や家電など多種多様なものがインターネットへつながるIoT時代を迎え、通信トラフィックが急激に増加しており、コアネットワーク及びメトロネットワークへの100G光ネットワークの導入が急速に進んでいます。さらに、近年、インターネットコンテンツプロバイダーなどを中心に、分散するデータセンターを相互接続して大規模ネットワークを構築する動きが活発となっており、このデータセンター間接続の用途に、今後100G光ネットワークの導入が拡大することが予測されています。

今回、富士通オプティカルコンポーネンツブースでは、次世代データセンター市場に向けたコヒーレント通信用コヒーレントトランシーバ、イーサネット用CFP/CFP2/QSFP28トランシーバ、コヒーレント通信用100G/400G変調器/集積コヒーレント レシーバ等の最新の光コンポーネントのソリューションをご紹介します。

ご多用の折りとは存じますが、万障お繰り合わせのうえ、ぜひ当社ブースへお立ち寄りいただきますよう、お願い申し上げます。

敬具

2016年4月

テーマ 「次世代データセンターネットワークを支える富士通のハイスピードオプティクス」

セミナースケジュール

時間	4月6日(水)	4月7日(木)	4月8日(金)
11:00~11:20	次世代データセンター市場に向けた光トランシーバの最新動向	次世代データセンター市場に向けた集積コヒーレント レシーバの製品化動向	次世代データセンター市場に向けたLN変調器の製品化動向
13:00~13:20	次世代データセンター市場に向けたイーサネットトランシーバの製品化動向	次世代データセンター市場に向けた光トランシーバの最新動向	次世代データセンター市場に向けた集積コヒーレント レシーバの製品化動向
14:00~14:20	次世代データセンター市場に向けたコヒーレントトランシーバの製品化動向	次世代データセンター市場に向けたイーサネットトランシーバの製品化動向	次世代データセンター市場に向けた光トランシーバの最新動向
15:00~15:20	次世代データセンター市場に向けたLN変調器の製品化動向	次世代データセンター市場に向けたコヒーレントトランシーバの製品化動向	次世代データセンター市場に向けたイーサネットトランシーバの製品化動向
16:00~16:20	次世代データセンター市場に向けた集積コヒーレント レシーバの製品化動向	次世代データセンター市場に向けたLN変調器の製品化動向	次世代データセンター市場に向けたコヒーレントトランシーバの製品化動向

* 座席は先着順とさせていただきます。* セミナー内容、タイムスケジュールは変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

セミナー概要

S-1 次世代データセンター市場に向けた光トランシーバの最新動向

通信トラフィックの急激な増加に対応するため、コア、メトロネットワークを中心に100G光ネットワークの導入が進んでおり、今後さらにデータセンター間接続の用途へ100G光ネットワークの導入が進むことが予想されています。本セミナーでは、次世代のデータセンター市場に向けた光トランシーバの標準化動向および市場動向等についてご紹介します。

S-3 次世代データセンター市場に向けたコヒーレントトランシーバの製品化動向

コア、メトロネットワークを中心に100Gコヒーレント通信システムの導入が進んでおり、今後データセンター間接続の用途へも100Gコヒーレント通信システムの導入が進むことが予想されます。本セミナーでは、次世代データセンター市場等に向けたコヒーレントトランシーバの市場動向、及び当社の最新ラインナップ、今後の開発動向等についてご紹介します。

S-5 次世代データセンター市場に向けた集積コヒーレントレシーバの製品化動向

100G光ネットワークの受信部において、デジタルコヒーレント方式に対応した小型、低消費電力の集積コヒーレントレシーバがキーデバイスとなっています。また、次世代の400G集積コヒーレントレシーバの開発も活発になっています。本セミナーでは、次世代データセンター市場等に向けた100G/400G集積受信モジュールの市場動向、及び当社の最新ラインナップ、開発動向等についてご紹介します。

S-2 次世代データセンター市場に向けたイーサネットトランシーバの製品化動向

現在100Gイーサネット用CFP/CFP2/QSFP28光トランシーバの普及が進んでおり、また、更なる大容量化の要求に対応するため400Gイーサネット用光トランシーバの検討も進んでいます。本セミナーでは、次世代データセンター市場等に向けたイーサネット光トランシーバの市場動向、及び当社の最新ラインナップ、今後の開発動向等についてご紹介します。

S-4 次世代データセンター市場に向けたLN変調器の製品化動向

100G光ネットワークを実現する上で、デジタルコヒーレント方式に対応した変調器は、キーデバイスとなっています。また、次世代の400G変調器の開発も活発になっています。本セミナーでは、次世代データセンター市場等に向けた100G/400G LN変調器の市場動向、及び当社の最新ラインナップ、今後の開発動向等についてご紹介します。

展示デモ

100G & Beyond Coherent Transceiver Solutions	100G OIF 168pin コヒーレントトランシーバ (第2世代、4" x 5")	第2世代のOIF仕様準拠した、デジタルコヒーレント方式のDP-QPSK 100G コヒーレントトランシーバ(4" x 5")をご紹介します。
	CFP DCO トランシーバ	メトロアプリケーション用の小型、低消費電力なCFPインタフェースを持ったDP-QPSK 100G CFP DCO (Digital Coherent Optics) トランシーバをご紹介します。
	CFP2 ACO トランシーバ 【新製品】	光デバイスの大幅な小型化とDSPを外部に配置することにより、抜本的な小型、低消費電力を図った小型プラグプルタイプのCFP2 ACO (Analog Coherent Optics) トランシーバをご紹介します。
100G & Beyond Ethernet Transceiver Solutions	100G CFP トランシーバ	100Gイーサネット ER4/LR4規格、及びCFP MSAIに準拠したCFPトランシーバをご紹介します。
	100G CFP2 トランシーバ	100GイーサネットER4/LR4規格、及びCFP2 MSAIに準拠したCFP2トランシーバをご紹介します。
	100G QSFP28 トランシーバ 【新製品】	CFP2トランシーバより、さらに小型、低消費電力化を図った100GイーサネットER4/LR4規格に準拠したQSFP28トランシーバをご紹介します。
	100G Single λ QSFP28 トランシーバ 【開発中】	次世代のDiscrete Multi-Tone (DMT)方式の100G Single λ QSFP28 トランシーバをご紹介します。
100G/Beyond 100G Device Solutions	100G/200G LN変調器	100G DP-QPSK及び200G DP-16QAM光変調信号を生成する、表面実装に対応した小型、低駆動電圧のLN変調器をご紹介します。
	Dual Carrier 200G/400G LN変調器 【新製品】	二つのマッハツェンダ変調器を一つのパッケージに集積化することにより、200G DP-QPSK及び400G DP-16QAM光変調信号を生成することができるデュアルキャリア LN変調器をご紹介します。
	64Gbaud LN変調器 【開発中】	高baud rate化を図った次世代の64Gbaud LN変調器をご紹介します。
	100G/200G 集積コヒーレントレシーバ	100G DP-QPSK及び200G DP-16QAM光変調信号の復調処理を行う、高性能な小型、低消費電力の集積コヒーレントレシーバをご紹介します。
	Dual Carrier 200G/400G 集積コヒーレントレシーバ 【新製品】	二つのコヒーレントミキサーを一つのパッケージに集積することにより、200G DP-QPSK及び400G DP-16QAM光変調信号の復調処理を行うことができるデュアルキャリア集積コヒーレントレシーバをご紹介します。
	64Gbaud 集積コヒーレントレシーバ 【開発中】	高baud rate化を図った次世代の64Gbaud LN変調器をご紹介します。

* 展示デモ内容は変更になる場合がございます。あらかじめご了承下さい。

お問合せ

富士通オプティカルコンポーネンツ株式会社

営業統括部 営業部

TEL:044-754-3757

foc-contact-jp@dl.jp.fujitsu.com

http://www.fujitsu.com/jp/group/foc/